

4" HOSE MONSTERTM

HM4-LPM FLOW CHART LPMFC-HM4.2021.09.21.MA



THIS DEVICE IS FM APPROVED

The pressure vs. flow rate data developed within this flow chart is based on the average K-factor measured during laboratory testing. This data has been determined to be within the acceptable limitations for accuracy. It is the user's responsibility to verify that the correct chart and column are being used.

GET THE MOST OUT OF YOUR HOSE MONSTER™ HARDWARE

FIRE PUMP TESTING SOFTWARE

Professional-grade software that helps you work better! Keep your reports clean, your results accurate, and your process streamlined with Hose Monster's FPT Software.

LEARN MORE AT HOSEMONSTER.COM/RESOURCES

10 4065 11 4264 12 4453 13 4635 14 4810 15 4979 16 5142 17 5301 18 5454 19 5604 20 5749 21 5891 22 6030 23 6165 24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028 40 8131	PSI	LPM
12 4453 13 4635 14 4810 15 4979 16 5142 17 5301 18 5454 19 5604 20 5749 21 5891 22 6030 23 6165 24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	10	4065
13 4635 14 4810 15 4979 16 5142 17 5301 18 5454 19 5604 20 5749 21 5891 22 6030 23 6165 24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	11	4264
14 4810 15 4979 16 5142 17 5301 18 5454 19 5604 20 5749 21 5891 22 6030 23 6165 24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	12	4453
15 4979 16 5142 17 5301 18 5454 19 5604 20 5749 21 5891 22 6030 23 6165 24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	13	4635
16 5142 17 5301 18 5454 19 5604 20 5749 21 5891 22 6030 23 6165 24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	14	4810
17 5301 18 5454 19 5604 20 5749 21 5891 22 6030 23 6165 24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	15	4979
18 5454 19 5604 20 5749 21 5891 22 6030 23 6165 24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	16	5142
19 5604 20 5749 21 5891 22 6030 23 6165 24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	17	5301
20 5749 21 5891 22 6030 23 6165 24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	18	5454
21 5891 22 6030 23 6165 24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	19	5604
22 6030 23 6165 24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	20	5749
23 6165 24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	21	5891
24 6298 25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	22	6030
25 6428 26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	23	6165
26 6555 27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	24	6298
27 6680 28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	25	6428
28 6803 29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	26	6555
29 6923 30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	27	6680
30 7041 31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	28	6803
31 7158 32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	29	6923
32 7272 33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	30	7041
33 7385 34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	31	7158
34 7496 35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	32	7272
35 7606 36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	33	7385
36 7713 37 7820 38 7925 39 8028	34	7496
37 7820 38 7925 39 8028	35	7606
38 7925 39 8028	36	7713
39 8028	37	7820
	38	7925
40 8131	39	8028
	40	8131

PSI	LPM
41	8232
42	8331
43	8430
44	8528
45	8624
46	8719
47	8813
48	8907
49	8999
50	9090
51	9181
52	9270
53	9359
54	9447
55	9534
56	9620
57	9706
58	9791
59	9875
60	9958
61	10041
62	10123
63	10204
64	10285
65	10365
66	10444
67	10523
68	10601
69	10679
70	10756
MANUFACTUR	

MANUFACTURED BY THE HOSE MONSTER™ COMPANY